

中国电源行业年鉴

中国电源学会　编著

2016

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

需要全本请访问 www.ertongbook.com



中国电源学会第二十一届学术年会于11月6至9日在深圳召开



会议参会人数超过1200人，图为会议主会场



中国电源学会秘书长韩家新研究员主持开幕式



中国电源学会理事长徐德鸿教授致开幕词并作大会报告



韩英铎院士作大会报告



臧克茂院士作大会报告



会议程序委员会主席马皓教授介绍会议情况



IEEE-电力电子学会(PELS)主席Braham Ferreira教授作大会报告



美国电源制造商协会(PSMA)主席Ernie Parker先生作大会报告



美国工程院院士Kaushik Rajashekara教授作大会报告



承办单位代表深圳市禾望电气股份有限公司郑大鹏博士作大会报告



富士电机株式会社藤平龙彦博士作大会报告



三菱电机马先奎先生作大会报告



南京航空航天大学阮新波教授作技术讲座



香港理工大学黄思聪教授作技术讲座



西安交通大学刘进军教授作技术讲座



布雷斯特大学Mohamed Benbouzid教授作技术讲座



上海海事大学汤天浩教授作技术讲座

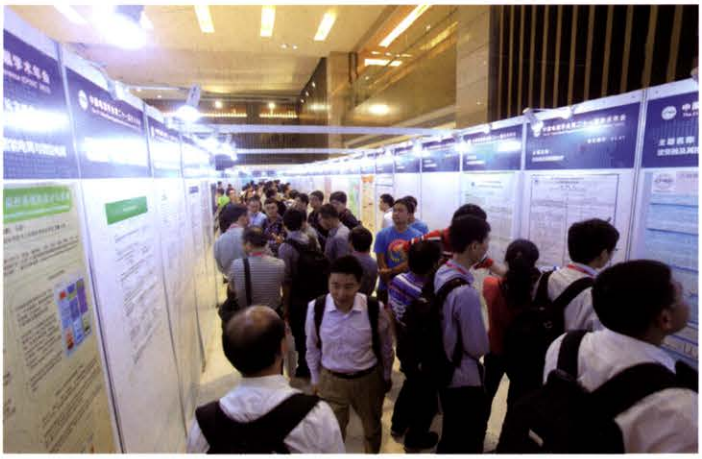
需要全本请访问 www.ertongbook.com



年会共计安排40个主题分会场



本次年会新设分会场优秀报告人评选



年会安排2个墙报交流时段



年会青年沙龙现场



年会评选出20篇优秀论文



年会为8家特别贡献企业颁奖

第三届中国电源学会科学技术奖颁奖仪式



学会理事长徐德鸿为杰出贡献奖获奖人韩英铎院士颁奖



学会秘书长韩家新为特等奖获奖单位颁奖



学会副理事长刘进军、张波为一等奖获奖单位颁奖



学会副理事长李占师、学术工委会主任马皓为二等奖单位颁奖



学会副理事长陈成辉、第三届科技奖评审委员会副主任康勇为优秀产品创新奖单位颁奖



学会副理事长徐殿国、章进法为青年奖获奖人颁奖



中国电源学会代表团出访美国参加APEC2015国际会议



出访期间参观当地科研机构



出访期间中国电源学会与IEEE 电力电子学会(PELS)进行会谈



出访期间中国电源学会与美国电源制造商协会(PSMA)进行会谈



11月中国电源学会与IEEE PELS在深圳召开工作会议



11月中国电源学会与PSMA召开中美企业交流会

专题交流



无线电能传输技术及装置专业委员会成立大会
(1月 重庆)



2015国际电力电子创新论坛(3月 上海)



青椒沙龙 (4月 北京)



2015中国数据中心基础设施技术年会(5月 北京)



2015年电力电子与变频电源新技术学术论坛(7月 苏州)



固态高功率开关器件研讨会(7月 株洲)



第一届电力电子学科青年学者论坛(7月 长沙)



第四届全国电能质量学术会议暨电能质量行业发展论坛(8月 济南)



2015无线电能传输国际研讨会(8月 武汉)



第十二届变频器行业企业家论坛(8月 苏州)



磁元件新技术应用座谈交流会(11月 深圳)



新能源电能变换技术专委会第二届年会(12月 合肥)

专题交流



开关电源中的功率变换器拓扑、分析与设计培训会(3月 北京)



变压器磁技术高级培训会(3月 上海)



电磁技术与 EMI 特性分析培训会(4月 武汉)



高性能电源技术分享与实战技术研讨会(6月 上海)



开关电源设计验证技术培训会(深圳 8月)



高性能电源技术分享与实战技术研讨会(12月 深圳)

需要全本请访问 www.ertongbook.com



功率变换器磁技术分析、测试与应用高级研修班
(5月 福州)



电动和混合动力汽车专题研修班(6月 杭州)



开关电源电磁兼容性专题研修班(8月 杭州)



开关电源电磁兼容性专题研修班实验演示



高功率与功率密度电源变换技术：器件、设计与应用
高级研修班(10月 上海)



高效率高功率密度电源技术与设计高级研讨班
(12月 南京)

其他活动



中国电源学会七届四次常务理事会议胜利召开



中国电源学会七届五次常务理事会议胜利召开



中国电源学会七届三次全体理事会议胜利召开



中国电源学会–Springer电力电子技术英文丛书编委会议



《电源学报》编委会议



直流电源专委会七届二次全体委员会议

中国电源行业年鉴 2016

中国电源学会　编著

机械工业出版社

《中国电源行业年鉴2016》由中国电源学会编著，对电源行业整体发展状况进行了综合性、连续性、史实性的总结和描述，是电源行业权威的资料性工具书。本年度《年鉴》共分为十篇，前两篇：政策法规、宏观经济及相关行业运行情况，主要介绍了与电源行业相关领域的国家政策法规、宏观经济环境及行业运行情况，为行业发展和各单位的决策提供指导和参考；后八篇：电源行业发展报告与综述、电源行业新闻、科研与成果、电源发明专利、电源标准、电源相关科研团队简介、主要电源企业简介、电源新产品，从各个方面介绍了上年度电源行业的发展状况。

本年鉴可供有关政府职能部门、生产企业、高等院校、科研院所、采购单位、检测服务机构和电源工程技术人员参考。

图书在版编目（CIP）数据

中国电源行业年鉴. 2016/中国电源学会编著. —北京：机械工业出版社，2016. 8

ISBN 978-7-111-54693-1

Ⅰ. ①中… Ⅱ. ①中… Ⅲ. ①电源-电力工业-中国-2016-年鉴 Ⅳ. ①TM91-54

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第196459号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

策划编辑：林春泉 责任编辑：林春泉

责任印制：常天培 责任校对：李锦莉 任秀丽

北京京丰印刷厂印刷

2016年8月第1版·第1次印刷

210mm×297mm·49.5印张·20插页·2082千字

0 001—1 300册

标准书号：ISBN 978-7-111-54693-1

定价：298.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务 网络服务

服务咨询热线：010-88361066 机 工 官 网：www. cmpbook. com

读者购书热线：010-68326294 机 工 官 博：weibo. com/cmp1952

010-88379203 金 书 网：www. golden-book. com

封面无防伪标均为盗版 教育服务网：www. cmpedu. com

《中国电源行业年鉴 2016》编辑委员会

（按姓氏笔画为序）

主　任：	徐德鸿	中国电源学会	理事长
		浙江大学	教授
副主任：	刘进军	中国电源学会	副理事长
		西安交通大学	教授
	张　波	中国电源学会	副理事长
		华南理工大学电力学院	副院长
	李占师	中国电源学会	副理事长
		中国电源学会专家委员会	常务副主席
	陈成辉	中国电源学会	副理事长
		厦门科华恒盛股份有限公司	董事长兼总裁
	周雒维	中国电源学会	副理事长
		重庆大学电气工程学院	教授
	徐殿国	中国电源学会	副理事长
		哈尔滨工业大学	副校长
	曹仁贤	中国电源学会	副理事长
		阳光电源股份有限公司	总经理
	章进法	中国电源学会	副理事长
		台达电子企业管理（上海）有限公司	上海设计中心主任
	韩家新	中国电源学会	秘书长
		国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所	党委书记兼副所长
委　员：	马　皓	中国电源学会	常务理事
		浙江大学电气工程学院	副院长
	王　萍	中国电源学会	常务理事
		天津大学电气与自动化工程学院	教授
	王　聪	中国电源学会	常务理事
		中国矿业大学（北京）	系主任
	史平君	中国电源学会	常务理事
		中国兵器工业第二〇六研究所	部门经理
	吕征宇	中国电源学会	副秘书长
		浙江大学电力电子技术国家专业实验室	主任
	刘　强	中国电源学会	常务理事
		深圳市中自网络科技有限公司	董事长
	刘程宇	中国电源学会	常务理事
		深圳科士达科技股份有限公司	董事长
	汤天浩	中国电源学会	常务理事
		上海海事大学	所长
	阮新波	中国电源学会	常务理事
		南京航空航天大学自动化学院	副院长
	阮　毅	中国电源学会	常务理事

	上海大学机电工程与自动化学院	教授
孙耀杰	中国电源学会	常务理事
	复旦大学无锡研究院	副院长
何思模	中国电源学会	常务理事
	广东易事特电源股份有限公司	董事长
张卫平	中国电源学会	常务理事
	北方工业大学	教授
张庆范	中国电源学会	常务理事
	山东大学控制科学与工程学院	所长
张　兴	中国电源学会	常务理事
	合肥工业大学电气与自动化工程学院	副院长
张　磊	中国电源学会	常务理事
	中国电源学会	副秘书长
陈子颖	中国电源学会	常务理事
	英飞凌科技中国有限公司	高级经理
陈　为	中国电源学会	常务理事
	福州大学电气工程与自动化学院	院长
陈永真	中国电源学会	常务理事
	辽宁工业大学信息与工程学院	教授
陈道炼	中国电源学会	常务理事
	福州大学电气工程与自动化学院	系主任　所长
卓　放	中国电源学会	常务理事
	西安交通大学电气工程学院	教授
罗　安	中国电源学会	常务理事
	湖南大学电气与信息工程学院/中国工程院	教授/院士
周志文	中国电源学会	常务理事
	广东志成冠军集团有限公司	执行董事长、总裁
周熙文	中国电源学会	常务理事
	三科电器集团有限公司	总裁
查晓明	中国电源学会	常务理事
	武汉大学电气工程学院	副院长
钟彦儒	中国电源学会	常务理事
	西安理工大学电气工程系	教授
高　勇	中国电源学会	常务理事
	西安工程大学	校长
郭黎利	中国电源学会	常务理事
	哈尔滨工程大学信息与通信工程学院	教授
康　勇	中国电源学会	常务理事
	华中科技大学电气学院	院长
彭　伟	中国电源学会	常务理事
	国家海洋技术中心	处长
傅　鹏	中国电源学会	常务理事
	中国科学院等离子体物理研究所	副所长
谢少军	中国电源学会	常务理事
	南京航空航天大学自动化学院电气工程系	教授

主　编：韩家新

副主编：李占师　周雒维

需要全本请访问 www.ertongbook.com